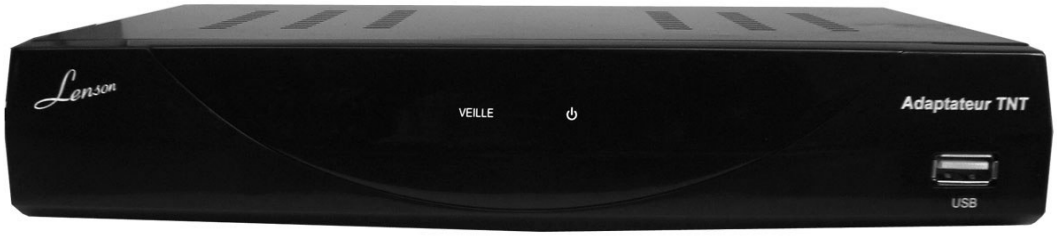


Adaptateur TNT

LT 4008

Avec fonctions multimédia

LT 4008 - Référence : 8004008
Septembre 2009

www.lenson.fr

Félicitations pour l'achat de votre adaptateur TNT Lenson LT 4008.

Avant de démarrer

Il n'est pas indispensable de lire entièrement ce mode d'emploi pour recevoir des images de la Télévision Numérique Terrestre dite TNT.

Toutefois, nous vous recommandons sa lecture pour vous donner un aperçu des nombreuses possibilités de votre adaptateur afin de bénéficier du meilleur de ses services.

Conseils et recommandations

Placez votre adaptateur sur une surface plane, horizontale et stable.

Assurez-vous que votre adaptateur est suffisamment éloigné de sources de chaleur, par exemple radiateurs. N'exposez pas l'adaptateur à une humidité supérieure à 80% ou à une température ambiante inférieure à +15°C ou supérieure à +35°C.

Ne couvrez pas les grilles d'aération de l'adaptateur. Laissez un minimum de 10 cm d'espace libre au-dessus de l'adaptateur. Ne rien poser dessus (exemple vase), éviter que du liquide ne puisse entrer à l'intérieur.

Ne raccordez pas l'adaptateur à la tension secteur avant que tous les autres branchements n'aient été effectués.

Il est recommandé de débrancher l'adaptateur de la prise secteur et de l'antenne terrestre lors d'orages.

Les performances et la fiabilité de votre adaptateur sont garanties. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'intervention de personnels non autorisés ni les dommages directs ou indirects résultants de chocs électriques. Ne jamais enlever le couvercle de votre adaptateur car il y a risque d'électrocution.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter votre revendeur Lenson.

Environnement

Les piles contiennent des éléments très polluants pour l'environnement. **NE PAS LES JETER**. Pensez à les déposer dans les bacs destinés au recyclage.

Attention :
Ce symbole signifie que votre appareil électronique hors d'usage doit être collecté séparément et non jeté avec les déchets ménagers. Dans ce but, l'Union Européenne a institué un système de collecte et de recyclage spécifique dont les producteurs ont la responsabilité.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments qui, bien qu'indispensables au bon fonctionnement du système, peuvent s'avérer dangereux pour la santé et l'environnement s'ils sont manipulés ou éliminés de manière incorrecte. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil usagé avec les ordures ménagères.
Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Entretien

Le terminal peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et sec.
N'utilisez ni tampon abrasif, ni poudre décapante, ni solvants tels qu'alcool ou térébenthine : ils pourraient endommager la finition du terminal.

Quelques règles importantes concernant la TNT

Le déploiement de la télévision numérique terrestre en France se déroule en plusieurs phases. Suite à des réorganisations des bouquets des chaînes ou à l'ajout de nouvelles chaînes, vous devrez faire à nouveau une recherche automatique des chaînes pour continuer à recevoir toutes les chaînes gratuites.

La disparition de certaines chaînes du jour au lendemain ne sera que la conséquence des réajustements décrits ci-dessus. Une simple réinitialisation de l'adaptateur qui est toujours suivie du mode première installation automatique vous permettra de retrouver toutes les chaînes perdues et de profiter pleinement de la TNT !

Le LT 4008 est un produit grand public qui n'est pas destiné à fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Nous vous recommandons de le mettre régulièrement en veille au moins une fois par jour. Une mise en veille régulière lui garantira une plus grande longévité et une qualité des signaux délivrés.

Toutefois, si votre adaptateur ne fonctionne plus correctement alors que la veille tout allait bien, avant de le retourner à votre installateur en pensant qu'il est défectueux, ayez le réflexe suivant :

- une réinitialisation de l'adaptateur suffit très souvent pour remettre en phase les paramètres mémorisés dans l'adaptateur avec ceux émis par l'émetteur surtout s'ils ont changé depuis leur mise en mémoire lors de la première installation. Il suffit de faire une réinitialisation de l'adaptateur qui est suivie par une nouvelle recherche et mémorisation automatique des chaînes. L'adaptateur aura ainsi en mémoire les derniers paramètres émis par les émetteurs.

- Si la nouvelle recherche des chaînes ne règle pas le problème, il se peut que les modifications apportées aux signaux par les diffuseurs soient conséquentes et nécessitent une mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur. Dans ce cas, votre installateur ou vous-même pourrez consulter notre site Internet www.lenson.fr, où vous retrouverez gratuitement toutes les mises à jour rendues nécessaires par les modifications apportées aux signaux TNT. Cette mise à jour pourra être chargée dans l'adaptateur à l'aide d'une clé USB. Veuillez vous reporter au chapitre mise à jour via le port USB de votre adaptateur TNT.

- Enfin si tous ces conseils n'ont pas solutionné votre problème, veuillez retourner votre adaptateur à votre revendeur.

Nous espérons que ces quelques conseils vous permettrons de profiter pleinement de votre adaptateur TNT.

ECOCONCEPTION : Faible consommation

Cet adaptateur TNT est conforme au RÈGLEMENT (CE) No 107/2009 DE LA COMMISSION du 4 février 2009 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences relatives à l'écoconception des décodeurs numériques simples.

La conception de cet adaptateur notamment concernant sa faible consommation d'énergie lui permet de diminuer son impact sur l'environnement.

La consommation de cet adaptateur est :
< 1 Watts en mode veille
< 5 Watts en mode actif (hors télé-alimentation d'une antenne intérieure amplifiée)

Votre adaptateur intègre également la fonction de mise en veille automatique au bout de 3 heures si celui-ci n'a subit aucun changement de son état (chaîne, volume, EPG, …). Cette mise en veille automatique peut être paramétrée à 1 heure, 2 heures mais par défaut est positionnée à 3 heures.

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION 6

1.1. PRESENTATION 6
1.2. CARACTERISTIQUES GENERALES 6
1.3. CONFIGURATION DE LIVRAISON 6
1.4. VUE AVANT 7
1.5. VUE ARRIERE 7
1.6. TELECOMMANDE 8

2. RACCORDEMENT DE VOTRE ADAPTATEUR 9

2.1. RACCORDEMENT AU TELEVISEUR, MAGNETOSCOPE ET CHAINE HIFI 9
2.2. RACCORDEMENT A UN ENSEMBLE TYPE HOME CINEMA 9

3. PREMIERE MISE EN ROUTE : GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE 10

4. PERSONNALISATION DES REGLAGES 12

4.1. STRUCTURE DES MENUS 12
4.2. LANGUE D'AFFICHAGE 13
4.3. COMMENT RECHERCHER LES CHAINES? 13
4.3.1. Recherche automatique des chaînes 13
4.3.2. Recherche manuelle des chaînes 14
4.4. REGLAGES AVANCES DANS LE MENU INSTALLATION 14
4.4.1. Alimentation antenne 14
4.4.2. Réglage du pays 14
4.4.3. Langue OSD 14
4.4.4. Langue Audio 15
4.4.5. Langue des sous-titres 15
4.4.6. LCN 15
4.4.7. Arrêt automatique 15
4.4.8. Utilisation GMT 15
4.4.9. Fuseau horaire 15
4.4.10. Régler date 15
4.4.11. Régler heure 15
4.5. MENU CONFIGURATION TV 16
4.5.1. Type de TV 16
Quelques explications sur les formats TV 16
4.5.2. Standard TV 17
4.5.3. Durée d'affichage 17
4.5.4. Sortie vidéo 17
4.5.5. Amélioration vidéo 17

5. UTILISATION QUOTIDIENNE 18

5.1. INFORMATIONS AFFICHEES A L'ECRAN 18
5.2. CHANGEMENT DE CHAINE 18
5.3. CHANGEMENT DU NIVEAU SONORE 18
5.4. TOUCHE MUTE 18
5.5. MOSAÏQUE 18
5.6. GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME EPG 19
5.7. TELETEXTE 19
5.7.1. Sous-titrage télétexte 19
5.8. SOUS-TITRES DVB 19
5.9. ZOOM 20
5.10. AUDIO 20
5.11. MOT DE PASSE 21
5.11.1. Verrouillage menu 21
5.11.2. Verrouillage chaîne 21
5.11.3. Niveau moral 21
5.11.4. Modifier mot de passe 21
5.12. VERSION 21

5.13. LISTE DES CHAINES TV LCN ACTIVE 22
5.13.1. Favoris *23*
5.13.2. Verrouiller une chaîne *23*
5.13.3. Editer une chaîne *24*
5.13.4. Sauter une chaîne *24*
5.13.5. Supprimer une chaîne *24*
5.13.6. Chercher une chaîne *26*
5.14. LISTE DES CHAINES TV LCN DESACTIVE 26
5.14.1. Déplacer les chaînes *26*
5.14.2. Trier les chaînes *26*
5.15. TIMER D'ENREGISTREMENT 27
5.16. REINITIALISATION 28

6. FONCTIONS MULTIMEDIA 29

6.1. INTERFACE USB 29
6.2. MISE A JOUR DU LOGICIEL 29
6.3. AUTRES FONCTIONS 30

7. DONNEES TECHNIQUES: 31

8. GUIDE DE DEPANNAGE 32

1. Introduction

1.1. Présentation

Cet adaptateur TNT Lenson LT 4008 est destiné à la réception des programmes numériques terrestre gratuits MPEG2 SD (définition standard)..

Toutes ses fonctions sont accessibles à l'aide de sa télécommande et sont directement affichées à l'écran de votre téléviseur via l'OSD (On Screen Display).

Pour pouvoir utiliser votre adaptateur TNT, vous devez utiliser une antenne correctement orientée sur l'émetteur diffusant les signaux TNT.
Le but de ce mode d'emploi est de vous permettre d'installer rapidement et facilement votre adaptateur TNT afin d'en profiter pleinement.

1.2. Caractéristiques générales

- Conforme aux normes MPEG2 et DVB-T
- Capacité mémoire : 1800 programmes TV et Radio
- Réception des chaînes numériques MPEG 2 SD gratuites
- Un tuner numérique avec sortie boucle de passage
- Mode 'Installation automatique' de l'adaptateur lors de sa première mise en route
- Tri automatique des programmes suivant l'ordre défini par le CSA (fonction LCN)
- Recherche automatique ou manuelle des programmes
- Menu convivial, intuitif et graphique en plusieurs langues
- Voyant vert en marche, voyant rouge en veille
- Guide électronique des programmes (EPG) avec information, programme par programme, sur l'émission en cours et la suivante
- Décodeur Télétexte intégré (STV/VBI) et transparence vers TV
- Mosaïque 3x3 images
- Adapté à tous les formats d'écran (4/3 et 16/9ème), Letterbox et Pan&Scan
- Contrôle parental, verrouillage des chaînes selon le niveau moral diffusé par les chaînes (-10, -12, -16 et -18 ans)
- Sous titrage DVB, sous titrage télétexte (si diffusés par les chaînes)
- Interface USB 2.0 (IN) pour :
    - Lecture de fichiers photo (jpg, jpeg, gif, bmp)
    - Lecture de fichier audio (MP3, wma, ogg)
    - Mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur
- 1 péritel TV, 1 péritel magnétoscope/DVR
- Sortie audio numérique S/PDIF optique (connecteur optique)
- Boitier métal, noir
- Faible consommation en mode actif < 5W (hors téléalimentation de l'antenne) et < 1 W en mode veille

1.3. Configuration de livraison

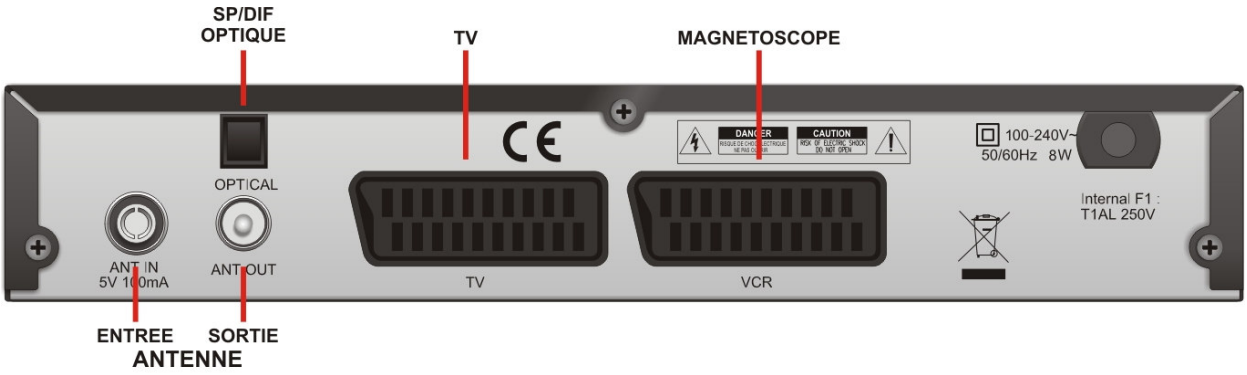
Le carton de votre LT 4008 contient :
- 1 adaptateur LT 4008
- 1 télécommande et ses deux piles LR 03
- 1 mode d'emploi
- 1 cordon antenne
- 1 cordon péritel

Si l'un de ces accessoires devait manquer, veuillez contacter votre revendeur.

1.4. Vue avant

	Fonction
Port USB	Port USB 2.0 IN
Afficheur	Vert quand l'adaptateur est en marche
	Rouge quand l'adaptateur est en veille

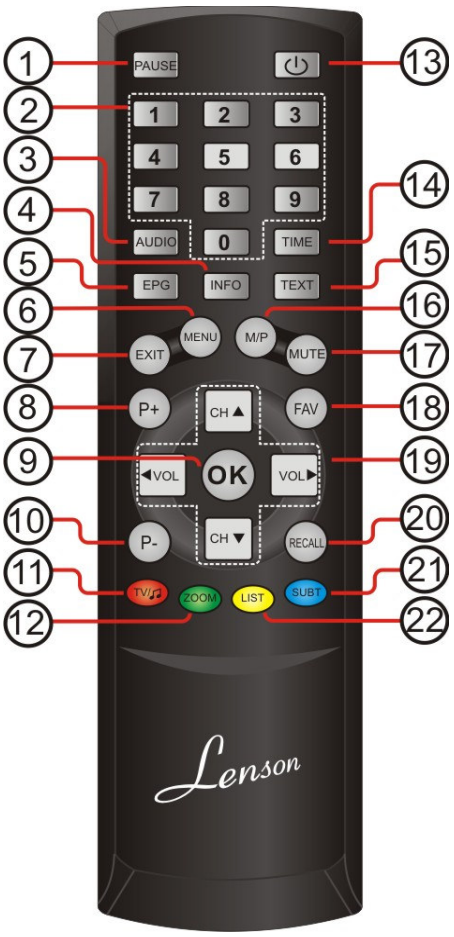
1.5. Vue arrière



Nom	Fonction
ANT IN	Entrée antenne, 5V 100mA maximum pour alimenter une antenne intérieure amplifiée
ANT OUT	Sortie antenne
OPTICAL	Sortie audio numérique optique
TV	Sortie à raccorder sur votre téléviseur
VCR	Sortie à raccorder sur votre magnétoscope / DVR / DVD

1.6. Télécommande

N°	Bouton	Fonction
1	**PAUSE**	Arrêt sur image
2	**0 ... 9**	Pavé numérique
3	**AUDIO**	Commutation entre canal audio Droit et Gauche.
4	**INFO**	Information sur le programme en cours
5	**EPG**	Affichage de l'EPG.
6	**MENU**	Affichage du Menu à l'écran.
7	**EXIT**	Touche de sortie Exit
8	**P+**	Page suivante dans l'écran liste des chaînes
9	**OK**	Active l'OSD (On Screen Display – affichage à l'écran), touche de validation
10	**P-**	Page précédente dans l'écran liste des chaînes
11	**TV/RADIO**	Commutation entre Liste TV et liste Radio.
12	**ZOOM**	Zoom dans l'image.
13	⏻	Marche / Veille
14	**TIMER**	Menu TIMER (enregistrements)
15	**TEXT**	Menu Télétexte
16	**M/P**	Mosaïque 3 x3 images
17	**MUTE**	Coupure du son
18	**FAV**	Accès aux listes des chaînes mise en Favoris
19	**VOL◄ ►** **CH ▲▼**	Changement du volume sonore Changement de chaîne
20	**RECALL**	Retour à la chaîne précédente
21	**SUBT**	Accès à la fonction sous-titres
22	**LIST**	Liste des chaînes



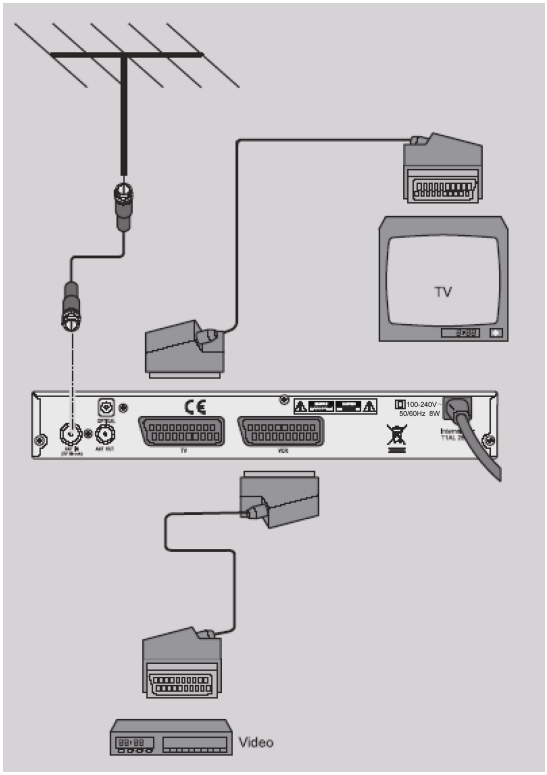
2. Raccordement de votre adaptateur

2.1. Raccordement au téléviseur, magnétoscope et chaîne hifi

Raccorder l'adaptateur aux autres appareils avant d'effectuer le branchement secteur.
Cette précaution permet d'éviter toute détérioration de l'adaptateur ou des autres appareils.
Lorsque tous les autres raccordements ont été effectués, brancher l'adaptateur à une alimentation 230 V/50 Hz.

Faire les raccordements suivants :

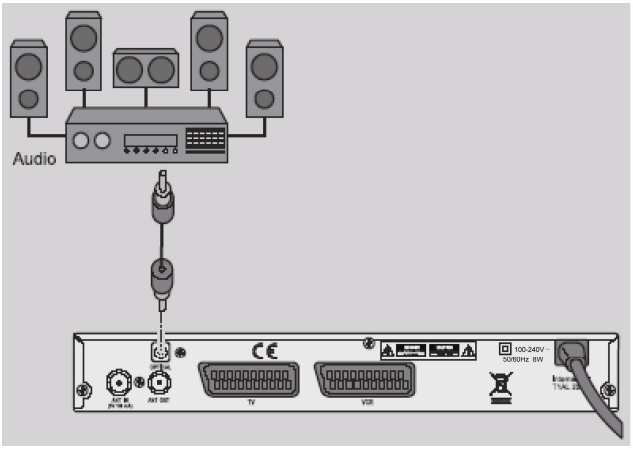
- brancher le câble d'antenne sur ANT IN de l'adaptateur
- raccorder la sortie de l'antenne de l'adaptateur ANT OUT avec le câble fourni à l'entrée antenne de votre téléviseur ou magnétoscope
- raccorder à l'aide du cordon péritel fourni la sortie TV de votre adaptateur à l'entrée péritel AV1 de votre téléviseur
- raccorder à l'aide d'un cordon péritel – non fourni - la sortie VCR de votre adaptateur à l'entrée péritel AV1 de votre enregistreur (DVD, magnétoscope, graveur, …)



2.2. Raccordement à un ensemble type Home Cinéma

Faire les raccordements suivants :

- brancher la sortie audio numérique « OPTICAL » de l'adaptateur à l'aide d'un cordon optique – non fourni – à votre ensemble Home Cinéma.

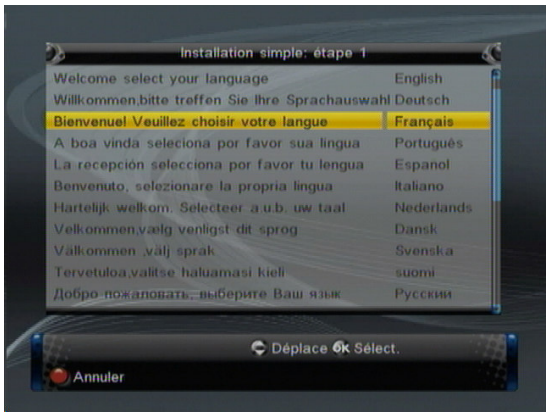


3. Première mise en route : guide de démarrage rapide

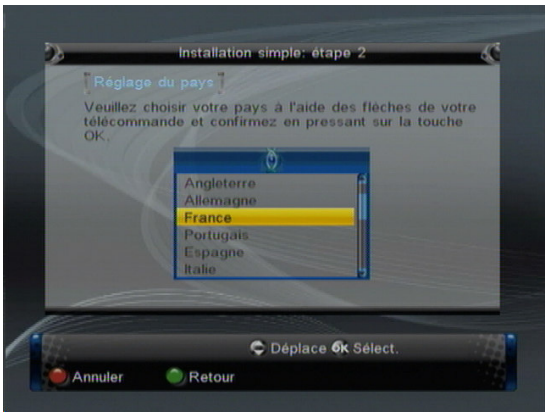
Ce chapitre vous permettra d'effectuer, dans un minimum de temps, les réglages indispensables de votre adaptateur avant de partir à la découverte de son utilisation.

Avant de continuer la lecture de cette « Installation Rapide », vous devez posséder une antenne terrestre dirigée vers l'émetteur diffusant la TNT dans votre région. Cette antenne doit pouvoir recevoir correctement l'ensemble des multiplexes diffusant les chaînes de la TNT.

En cas d'erreur de manipulation lors de l'installation rapide, ne vous alarmez pas car vous pourrez très facilement revenir aux réglages usine en réinitialisant l'adaptateur comme indiqué au chapitre 5.16 « Réinitialisation ».


Installation simple: étape 1
Welcome select your language English
Willkommen,bitte treffen Sie Ihre Sprachauswahl Deutsch
Bienvenue! Veuillez choisir votre langue Français
A boa vinda seleciona por favor sua lingua Português
La recepción selecciona por favor tu lengua Espanol
Benvenuto, selezionare la propria lingua Italiano
Hartelijk welkom. Selecteer a.u.b. uw taal Nederlands
Velkommen,vælg venligst dit sprog Dansk
Välkommen ,välj sprak Svenska
Tervetuloa,valitse haluamasi kieli suomi
Добро пожаловать, выберите Ваш язык Русский
Déplace OK Sélect.
Annuler

1. Choisir la langue des menus avec <CH▼▲> puis confirmez avec **OK**



2. Indiquer le pays où est installé l'adaptateur avec <CH▼▲> puis confirmer avec **OK**

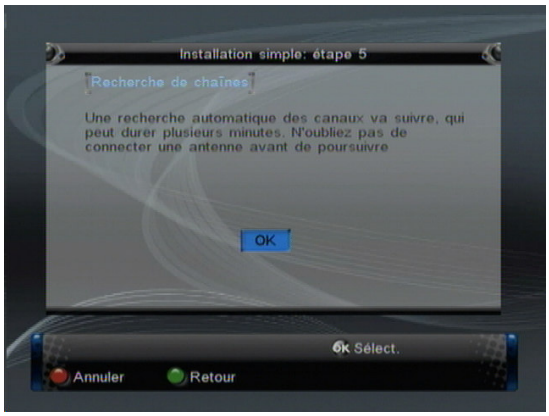
Installation simple: étape 3
Type de TV
Veuillez choisir votre format de TV à l'aide des flèches de votre télécommande et confirmez en pressant sur la touche OK.
4:3 Letter Box
4:3 Pan Scan
16:9 Letter Box
16:9 FIT
Déplacer OK Sélect.
Annuler
Retour

3. Indiquer le type de TV raccordé à votre adaptateur avec <CH▼▲> puis confirmer avec **OK**:
- 4/3 : « Letter Box » - recommandé
- 4/3 « Pan Scan »
- 16/9 : « Letter Box » - recommandé
- 16/9 : « FIT»

Pour plus de renseignements sur les formats, reportez vous au chapitre 4.5.1 « explications sur les formats TV »

Installation simple: étape 4
Alimentation antenne
Activer l'alimentation en courant 5V pour l'antenne active ?
Attention : Choisissez "NON" pour une antenne standard afin de ne pas endommager votre récepteur
OUI
NON
Déplace OK Sélect.
Annuler
Retour

4 : Si vous utilisez une antenne intérieure alimentée par l'adaptateur choisir **OUI** avec <VOL ◄/►> puis confirmer avec **OK.**
Dans le cas contraire laisser sur **NON** et presser sur **OK**


Installation simple: étape 5
Recherche de chaînes
Une recherche automatique des canaux va suivre, qui peut durer plusieurs minutes. N'oubliez pas de connecter une antenne avant de poursuivre
OK
OK Sélect.
Annuler
Retour

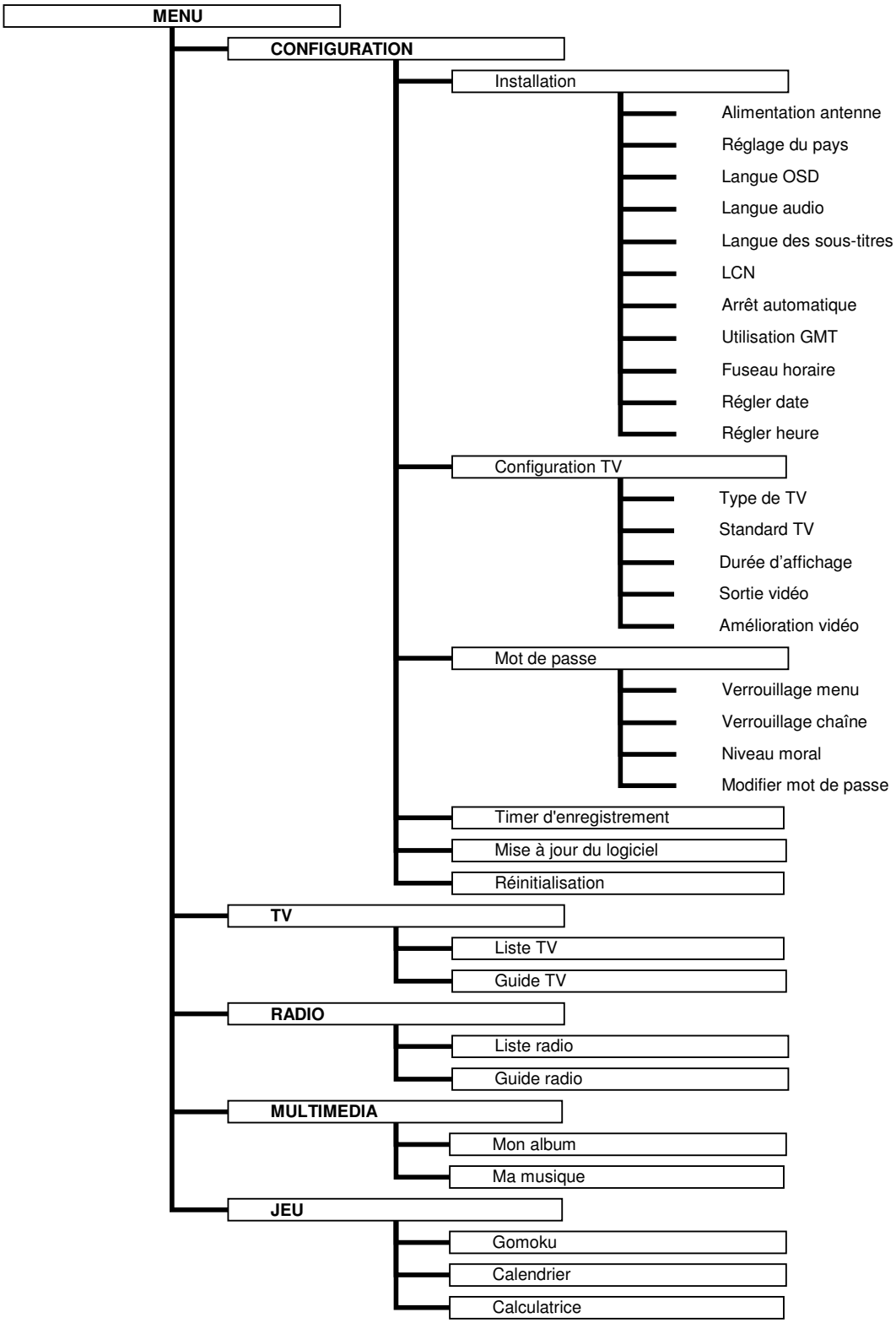
5. Pour démarrer la recherche des chaînes de la TNT presser sur **OK**.
Avant de presser sur OK, assurez-vous que vous avez une antenne correctement orientée pour recevoir les signaux de l'émetteur diffusant les chaînes de la TNT.

6. L'adaptateur va rechercher les chaînes de la TNT et indiquera la liste des chaînes trouvées. Puis il s'allumera sur la chaîne 1.

Une fois la liste des chaînes mémorisée, votre adaptateur est réglé de manière optimale.
Il vous est toutefois possible de personnaliser certains réglages. Dans le cas contraire, vous pouvez passer au chapitre 5 « Utilisation quotidienne ».

4. Personnalisation des réglages

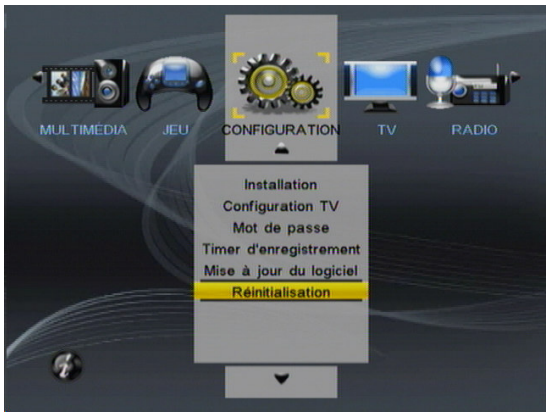
4.1. Structure des menus



4.2. Langue d'affichage

L'utilisateur peut choisir la langue d'affichage dans le menu **Installation**.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu principal.
- Presser sur <◄/►> pour sélectionner CONFIGURATION.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner INSTALLATION.
- Presser sur <OK> pour entrer dans le menu Installation.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner Langue OSD.
- Presser sur <◄/►> pour choisir la langue souhaitée.



Menu principal

Configuration : menu Installation

4.3. Comment rechercher les chaînes?

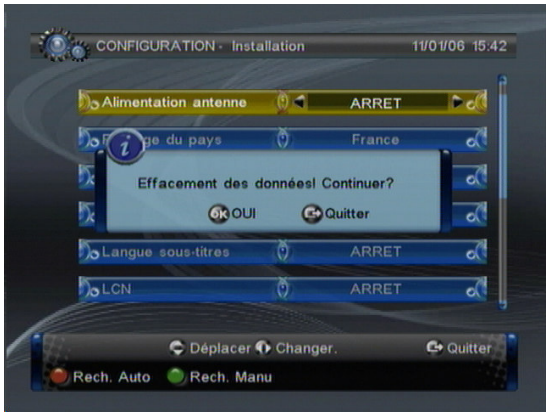
Il est possible de faire une recherche des programmes en fonction de leur fréquence et de la largeur de bande du canal.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu principal.
- Presser sur <◄/►> pour sélectionner CONFIGURATION.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner INSTALLATION.
- Presser sur <OK> pour entrer dans le menu Installation.
- Presser <▲/▼> pour sélectionner l'option Réglage du pays.
- Utiliser <◄/►> pour choisir le pays.
- Presser sur la touche <ROUGE> ou <VERTE> pour lancer une recherche des chaînes Auto(matique) ou Manuelle.

4.3.1. Recherche automatique des chaînes

Rech. Auto va d'abord effacer la mémoire de l'adaptateur puis faire une recherche des chaînes selon les paramètres définis à **Réglage du pays**. Suivez les points 1 à 6 du chapitre 3 puis pressez sur :

- La touche <ROUGE> pour confirmer l'effacement des données en mémoire.
- Presser sur la touche <OK> pour confirmer l'effacement de la mémoire et pour démarrer la recherche automatique.
- Pour annuler la recherche automatique, presser sur <EXIT>.



Effacement de la mémoire

Recherche automatique des chaînes

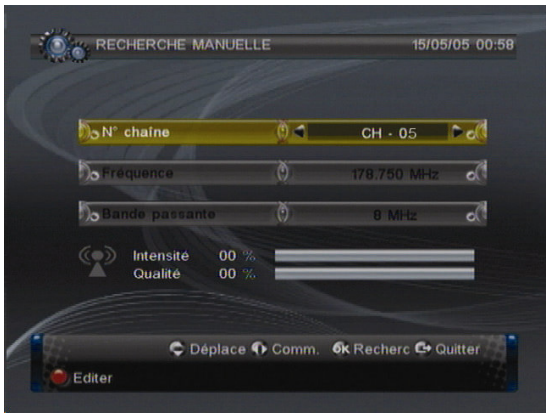
4.3.2. Recherche manuelle des chaînes

Recherche Manuelle va faire une recherche des chaînes mais n'effacera pas les chaînes en mémoire dans l'adaptateur. L'utilisateur doit connaître la **Fréquence** et la **largeur de bande** du canal sur lequel il veut rechercher des chaînes. Si vous recherchez plusieurs fois les chaînes sur le même canal (fréquence) avec la même largeur de bande, les programmes trouvés seront dupliqués.

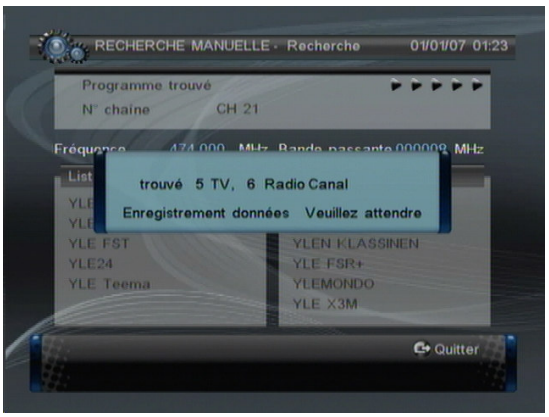
Avec cette méthode de recherche, il est possible de rechercher et mémoriser des programmes dans la bande de fréquences VHF de 120 MHz à 440 MHz.

Pour faire une recherche manuelle, procéder comme suit :

- Presser sur la touche <VERTE> pour entrer dans le menu recherche manuelle.
- Presser sur les touches <▲/▼> pour sélectionner l'option Fréquence.
- Presser sur les touches <0~9> pour entrer la valeur de la fréquence.
- Presser sur les touches <▲/▼> pour sélectionner la bande passante.
- Presser sur les touches <◄/►> pour sélectionner la largeur de bande.
- Presser sur la touche <OK> pour démarrer la recherche ou sur <EXIT>pour quitter le menu.



Recherche manuelle



Fin de la recherche manuelle

4.4. Réglages avancés dans le menu installation

Normalement, votre adaptateur LT 4008 est correctement réglé lors de sa première mise en service (menu d'installation automatique). Il vous est toutefois possible de modifier certains réglages. Dans le cas contraire, vous pouvez vous reporter au chapitre 5 « Utilisation quotidienne ».

4.4.1. Alimentation antenne

Cet écran permet de télé-alimenter une antenne intérieure nécessitant une alimentation 5V. Choisir ARR (arrêt) pour tout autre type d'usage.

Attention, alimenter en 5V une antenne de toit type « rateau » risque d'endommager irrémédiablement votre LT 4008.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Alimentation antenne.
- A l'aide de <◄/►>, mettre sur MARCHE pour alimenter une antenne intérieure ou laisser sur ARRET dans le cas contraire (utilisation d'une antenne de toit).

4.4.2. Réglage du pays

Le réglage du pays agira pour la recherche des chaînes dans les modes **Recherche automatique**, recherche **manuelle** et pour le **Fuseau horaire**. Un changement de pays changera automatiquement la valeur du fuseau horaire mais également les fréquences, la largeur de canal par défaut ainsi que l'utilisation de la fonction LCN (tri des chaînes) pour la recherche automatique (paramètres propres à chaque pays).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Réglage du pays.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le pays.

4.4.3. Langue OSD

Ce réglage permet de changer la langue d'affichage des menus.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Langue OSD.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la langue souhaitée.

4.4.4. Langue Audio

Ce réglage permet de changer la langue diffusée par le programme (bande son).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Langue audio.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la langue son souhaitée.

4.4.5. Langue des sous-titres

Ce réglage permet d'activer et de régler la langue des sous titres (si diffusés par le programme).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Langue des sous-titres.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la langue son souhaitée ou laisser sur ARRET.

4.4.6. LCN

Ce réglage permet d'activer la fonction LCN qui permet le tri et le classement automatique des chaînes dans l'ordre défini en France (ou dans d'autres pays si la fonction LCN est utilisée).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner LCN.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner MARCHE ou ARRET. En France, laisser sur MARCHE.

4.4.7. Arrêt automatique

Ce réglage permet à l'adaptateur de se mettre en veille automatiquement s'il ne voit aucun changement de son état (chaîne, volume, …). 3 valeurs sont disponibles : 1 heure, 2 heures et 3 heures. Par défaut l'arrêt automatique est réglé sur 3 heures.

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner entre « Arrêt », « 1 heure » « 2 heures » et « 3 heures ».
- Quitter ce menu en pressant sur EXIT.

4.4.8. Utilisation GMT

Ce réglage permet à l'adaptateur d'utiliser l'heure GMT diffusée dans le signal TNT.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Utilisation GMT.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner MARCHE ou ARR (Arrêt). De préférence, laisser sur MARCHE.

Si ce réglage est mis sur ARRET, il vous sera nécessaire de régler manuellement l'heure et la date.

4.4.9. Fuseau horaire

Ce réglage permet à l'utilisateur d'ajuster le fuseau horaire dans le cas de pays couverts par plusieurs fuseaux horaires.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Fuseau horaire.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le décalage que vous souhaitez par tranches de 0H30.

4.4.10. Régler date

Ce réglage permet à l'utilisateur de régler la date si l'adaptateur n'utilise pas l'heure GMT comme référence.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Régler date.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le chiffre à changer puis entrer sa valeur à l'aide du clavier
- numérique (0..9).

4.4.11. Régler heure

Ce réglage permet à l'utilisateur de régler l'heure si l'adaptateur n'utilise pas l'heure GMT comme référence.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Régler heure.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le chiffre à changer puis entrer sa valeur à l'aide du clavier numérique (0..9).

4.5. Menu configuration TV

Il est possible de personnaliser certains paramètres de votre adaptateur. Les paramètres du présent chapitre auront une influence directe sur la manière dont les menus seront affichés sur votre téléviseur.

Ecran configuration TV

4.5.1. Type de TV

Il est possible d'adapter le format de sortie de l'adaptateur à votre téléviseur. Les différents choix sont 4:3LB (Letterbox), 4:3PS (Pan&Scan), 16:9LB (Letterbox), 16:9 (FIT = Pan&Scan).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Type de TV.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le format souhaité

Quelques explications sur les formats TV

La première information à renseigner concerne le format de votre téléviseur (TV) : 4:3 ou 16:9ème.

FORMAT TV	FORMAT DES IMAGES DU PROG. TV	RECADRAGE 4/3 - 16/9 : LETTERBOX	RECADRAGE 4/3 - 16/9 : PAN&SCAN
4/3	4/3	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE
	16/9	REDUCTION VERTICALE	ZOOM HORIZONTAL
16/9	4/3	REDUCTION HORIZONTALE	ZOOM VERTICAL
	16/9	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE

Si **votre TV est au format 4:3** (écran <normal>), utiliser les formats «4:3 Letterbox» ou «4:3 Pan&Scan ». Ces deux modes sont prévus et optimisés pour un affichage sur un TV 4:3. Ils diffèrent par le type de traitement appliqué à l'image dans le cas où le format de l'image diffusée est en 16:9ème, ce qui ne

correspond donc pas au format de votre TV qui est 4:3. Une « adaptation » de l'image (traitement d'image) doit être effectuée afin d'afficher correctement (sans déformation) les images 16:9ème sur votre TV 4:3.

- En mode «Letterbox» : Les images d'une émission en 16:9ème seront « adaptées » au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires en haut et en bas de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement l'affichage des deux bandes noires rajoutées en haut et en bas de l'image.

- En mode «Pan&Scan» : Les images d'une émission en 16:9ème seront « adaptées » au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image à droite et à gauche.

Si **votre TV est au format 16:9ème** (écran <large>), utiliser le format «16:9». Le mode «16:9» rajoutera des bandes noires à gauche et à droite de l'image, uniquement lorsque l'image diffusée a un format 4:3 qui ne correspond donc pas au format de votre TV 16:9. En effet, une « adaptation » (traitement d'image) est à faire afin d'afficher correctement (sans déformation) les images 4:3 sur un TV 16:9.

- En mode «Letterbox» : Les images d'une émission en 4:3 seront « adaptées » au format 16:9ème de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires à droite et à gauche de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement l'affichage des deux bandes noires rajoutées à droite et à gauche.

- En mode «FIT / Pan&Scan» : Les images d'une émission en 4:3 seront « adaptée » au format 16:9ème de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image en haut et en bas.

Notez bien que si le paramètre < Type de TV> est mal réglé, les images seront affichées de manière déformées.

4.5.2. Standard TV

Standard TV permet de sélectionner le standard vidéo de sortie entre PAL, NTSC et AUTO. AUTO permettra de garder en sortie le même format que celui du programme. Par défaut laisser sur AUTO.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Standard TV.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le mode souhaité.

4.5.3. Durée d'affichage

Ce réglage permet d'ajuster la durée d'affichage des menus à l'écran. Plusieurs durées sont possibles entre 1, 3, 5, 10, 30 secondes ou affichage permanent. En affichage permanent, le menu ne pourra être enlevé qu'en pressant sur la touche <EXIT>.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Durée d'affichage.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la durée souhaitée.

4.5.4. Sortie vidéo

Ce réglage permet d'ajuster le format de sortie de la péritel TV. Le format peut être CVBS ou CVBS + RVB.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Sortie vidéo.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le format souhaité.

4.5.5. Amélioration vidéo

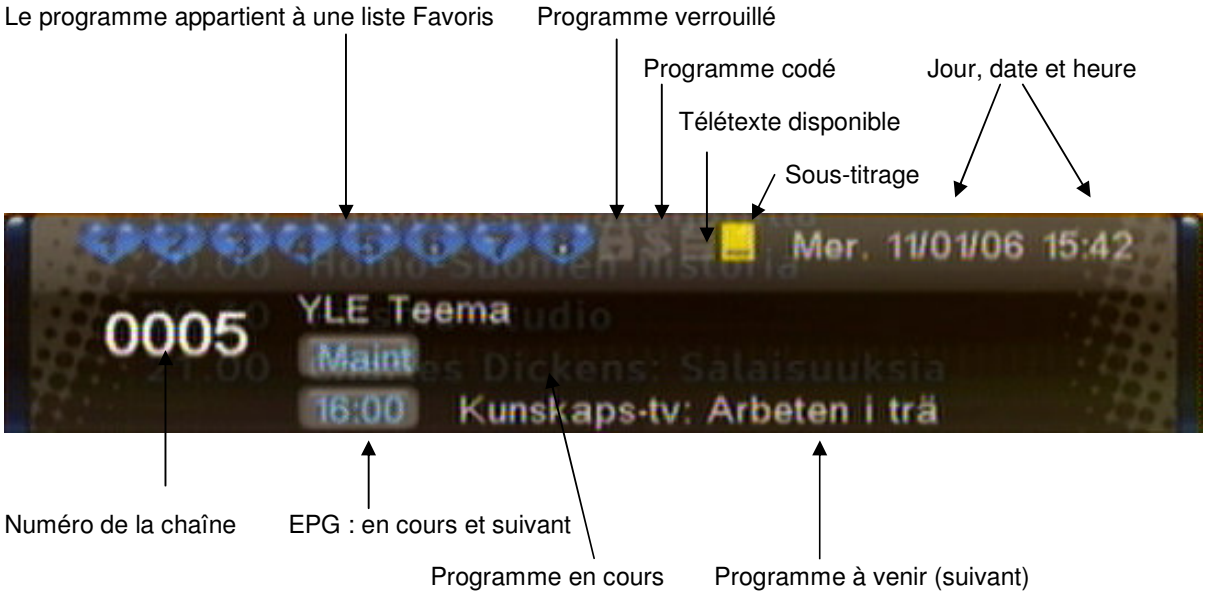
Ce réglage permet « d'améliorer la sortie vidéo ».

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Amélioration vidéo.
- Utiliser <◄/►> pour activer l'amélioration vidéo.
- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Tons chair ou Extension Noir/Blanc.
- Utiliser <◄/►> pour paramétrer l'un de ces choix.

5. Utilisation quotidienne

5.1. Informations affichées à l'écran

Lors du changement de chaîne, un bandeau d'information s'affiche au bas de l'image donnant ainsi un certain nombre d'information sur le programme diffusé.



5.2. Changement de chaîne

Il y a plusieurs façons de changer de chaîne :

- soit en entrant directement sur le clavier de la télécommande le numéro de la chaîne.
- soit en pressant sur <OK>, sélectionnez la chaîne avec <▲/▼>, puis presser sur OK pour confirmer.
- soit en utilisant les touches <CH ▲/▼> de votre télécommande.

5.3. Changement du niveau sonore

Pour augmenter ou baisser le volume, garder le doigt sur VOL ► pour augmenter le son ou sur ◄ VOL pour le diminuer.

5.4. Touche Mute

Cette touche permet de couper (une pression) ou de remettre le son (deuxième pression).

5.5. Mosaïque

Le LT 4008 dispose d'une mosaïque 9 images (3 x 3). L'adaptateur va balayer 9 chaînes successivement et affichera les 9 images mémorisées. Il suffit de presser sur la touche <M/P> pour la mettre en route. Presser sur <EXIT> pour quitter la mosaïque. Pour défiler au delà des 9 premières images, utiliser <◄/►et ▲/▼>.
Vous pouvez choisir un programme dans la mosaïque avec <◄/►> et en appuyant sur <OK>, le LT 4008 quitte la mosaïque et affiche en plein écran ce programme.

5.6. Guide électronique de programme EPG

Un Guide Electronique des Programmes (EPG) est disponible en pressant sur la touche **<EPG>.** En pressant sur la touche >EPG>, le Guide Electronique des Programmes s'affiche.

- Presser sur <▲/▼> pour choisir le programme.
- Presser sur <◄/►> pour changer la date.

Si vous souhaitez plus d'informations sur le programme :

- Avec <▲/▼>, mettre en surbrillance l'information sur le programme.
- Presser sur <OK> pour avoir plus de détails sur l'information surlignée.
- Presser sur <EXIT> pour quitter le menu EPG détaillé et revenir à la liste des chaînes. Presser une deuxième fois sur <EXIT> pour quitter le menu EPG et revenir au programme.

La touche <ROUGE> « réserver » permet de programmer automatiquement un TIMER d'enregistrement à partir des données de l'EPG. C'est le mode le plus simple et le plus rapide pour programmer un enregistrement (TIMER).

5.7. Télétexte

Si les informations de télétexte sont diffusées par les programmes, vous pouvez y avoir accès en pressant sur la touche <TEXT>.
En pressant sur <TEXT>, la page d'accueil du télétexte apparaît. Choisir la page à afficher avec <0…9>. Exemple, pour la page 120, taper 1 puis 2 puis 0. Presser sur <EXIT> pour quitter le télétexte.

100 TV2 TTV S100 Fre 06 Jul 14.42.03
TV søger deltagere
til nyt program -
Skæbnedagen: s. 328
Ferie og rejser side 500
Drab på 17-årig: Forældre anholdt 134
Hjemmehjælper truet med pumpgun 145
Druknefare på Roskilde Festival 143
Flemming Østergaard:Værsgo Ståle 217
Michael Jackson søger dækning 181
Indhold 102 Program 300 Rejser 500
Nyheder 110 Vejret 400 Jobzonen 740
Sport 200 Knus 480 Mobil 750
TV 2 nu og næste program:
14.40 Once and Again 333
15.30 Hope & Faith 309
Store besparelser ved køb af
Regionale TV kampagner i juli og aug.
Mere info - TV 2s Tekst-TV side 441

5.7.1. Sous-titrage télétexte

Si le sous-titrage télétexte est diffusé (à l'attention des sourds et malentendants), il suffit d'activer le télétexte et d'activer le sous-titre. La page du sous-titre est indiquée sur la page principale du télétexte (888 pour TF1 par exemple). Entrer le numéro de la page du sous-titre télétexte pour activer cette fonction. Presser sur <EXIT> pour quitter le sous-titrage télétexte.

5.8. Sous-titres DVB

En pressant sur la touche <SUBT>, vous avez accès au menu SOUS-TITRE.
Deux choix sont possibles :

- activer le sous-titrage télétexte (comme expliqué précédemment) en sélectionnant à l'aide de <◄/►> Sous-titre TTX.
- activer le sous-titrage « DVB » en sélectionnant à l'aide de <◄/►> Langue sous-titres.

Une fois le choix de sous-titre fait (entre télétexte et DVB), vous pouvez activer le sous-titrage en mettant la fonction sur fra (Français) au lieu d'ARRET à l'aide des touches <▲/▼> puis confirmer en pressant sur <OK>. Pour arrêter le sous-titre, faire l'opération inverse que pour activer le sous-titrage et le mettre sur ARRET.

5.9. Zoom

Un zoom est disponible. Presser sur <ZOOM> pour agrandir l'image. Pour se déplacer dans l'image, utiliser <◄/►/▲/▼>. Quitter le zoom en pressant sur <EXIT>.

5.10. Audio

Le menu audio via la touche <AUDIO> permet :

- de sélectionner la langue son si différentes langues sont diffusées (comme ARTE par exemple). Il suffit de sélectionner à la ligne « CANAL » le son souhaité à l'aide de <◄/►>. Il permet également (si diffusé) de sélectionner le son numérique AC3 disponible sur la sortie audio optique S/P-DIF de l'adaptateur.
- de sélectionner le mode son (Mono, Gauche, Droit, Dual, Stéréo (G, D, GD). La sélection s'effectue à l'aide de <◄/►>.r.

Quitter le menu audio en pressant sur <EXIT>.

5.11. Mot de passe

Ce menu permet de protéger l'accès aux menus, aux chaînes ou d'interdire l'accès aux chaînes en fonction du niveau moral du programme diffusé (verrouillage CSA -10, -12, -16, -18 ans). L'utilisateur pourra personnaliser le mot de passe. Par défaut, le mot de passe est **0000**.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu principal.
- Presser sur <◄/►> pour sélectionner CONFIGURATION.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner Mot de passe.

Ce menu permet l'accès à différents verrouillages.

5.11.1. Verrouillage menu

Cette fonction permet d'interdire l'accès aux menus du LT 4008. Un mot de passe sera demandé pour accéder au menu de l'adaptateur.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Verrouillage Menu.
- A l'aide de <◄/►> sélectionner si les menus sont verrouillés ou non (Arrêt / Marche).

5.11.2. Verrouillage chaîne

Cette fonction doit être activée pour pouvoir interdire l'accès aux chaînes. Ensuite chaque chaîne peut être interdite individuellement comme indiqué au chapitre 5.13.2. Pour activer la fonction de verrouillage :

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Verrouillage chaîne.
- A l'aide de <◄/►> activer ou non le verrouillage (Arrêt / Marche).

5.11.3. Niveau moral

Cette fonction permet d'interdire l'accès aux chaînes en fonction du niveau moral du programme diffusé. Par exemple, en mettant cette valeur sur -10 ans, toutes les émissions diffusées avec l'information CSA -10 ans, -12ans, -16 ans et -18 ans ne seront pas affichées en clair, un mot de passe sera demandé pour afficher le programme. Les niveaux moraux diffusés par les chaînes sont -10 ans, -12 ans, -16 ans et -18 ans.
Pour activer la fonction de protection par niveau moral, procéder comme suit :

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Niveau moral.
- A l'aide de <◄/►> indiquer la valeur souhaitée (Contrôle parental, -10, -12, -16, -18, arrêt).

5.11.4. Modifier mot de passe

L'utilisateur peut personnaliser ou modifier le mot de passe (par défaut **0000**). En cas d'oubli de votre mot de passe, contacter votre revendeur qui pourra l'annuler et débloquer votre adaptateur.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Modifier Mot de passe.
- A l'aide de <◄/►> mettre sur OUI.
- Entrer l'ancien mot de passe avec <0…9>.
- Entrer le nouveau mot de passe avec <0…9>.
- Confirmer le nouveau mot de passe avec <0…9>.

Si le mot de passe a été changé avec succès, le message « Code Pin modifié » apparaît, presser sur <OK> pour quitter le menu. Dans le cas contraire, un message d'erreur va s'afficher.

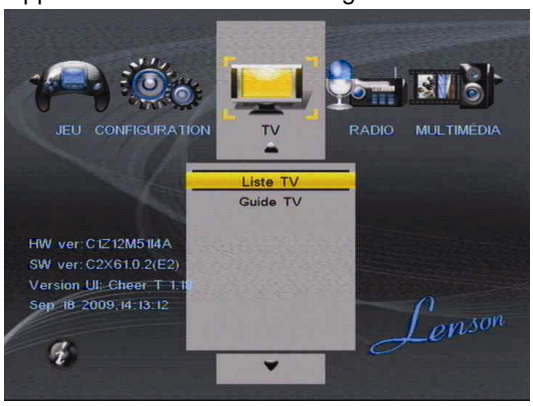
5.12. Version

Permet de connaître la version logicielle du LT 4008 :

- Presser sur la touche <menu> pour entrer dans le menu principal.

- Presser sur la touche <info> pour afficher les informations techniques de l'adaptateur.

Les informations techniques apparaîtront en bleu en bas à gauche de l'écran.



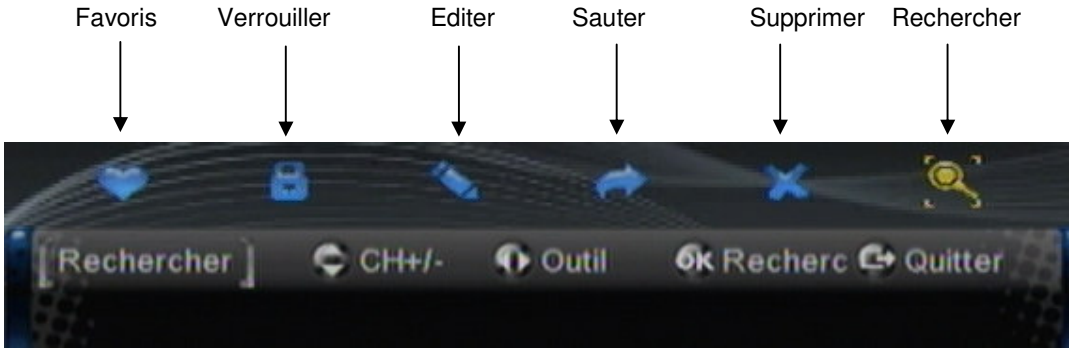
5.13. Liste des chaînes TV LCN activé

L'utilisateur peut personnaliser la liste des chaînes (TV ou Radio) affichées par l'adaptateur.

Attention :
La fonction de tri des chaînes n'est **PAS DISPONIBLE** si la fonction LCN est activée. En clair, il ne vous sera pas possible de modifier l'ordre des chaînes si la fonction LCN est sur MARCHE. Le but de cette fonction LCN étant justement de trier les chaînes selon l'ordre défini par le CSA en France.

Il est possible de désactiver la fonction LCN afin de bénéficier de la fonction de tri des chaînes.
- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>

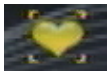
La liste des chaînes va être affichée. Les actions suivantes sur les chaînes sont disponibles :
- mise en favoris
- verrouillage
- édition (renommer une chaîne)
- saut (la chaîne ne sera plus vue lors d'un zapping)
- suppression
- recherche alphabétique



Liste TV

Liste Radio

5.13.1. Favoris



Ce paragraphe vous expliquera comment mettre une chaîne dans une liste de favoris.
Le LT 4008 dispose de 8 listes de favoris (1 à 8).

Vous pouvez donc regrouper les chaînes à votre convenance par exemple par genre (info, musique, …).

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Favoris.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à mettre en favoris.
- Presser sur le numéro de la liste de favoris souhaitée <1…8>, une chaîne pouvant être dans plusieurs listes de favoris.

Vous pouvez à tout moment savoir à quelle liste de favoris appartient votre chaîne à l'aide des icônes ci-contre.

Si vous souhaitez mettre en favoris d'autres chaînes, refaire les opérations précédentes.

- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

Sélection et mise en liste favoris

5.13.2. Verrouiller une chaîne

Il sera nécessaire d'entrer un mot de passe pour visionner une chaîne verrouillée. Pour verrouiller une ou plusieurs chaînes, procéder comme suit:

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Verrouiller.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à verrouiller.
- Presser une fois sur <OK>. Un cadenas apparaîtra à côté de la chaîne indiquant qu'elle sera verrouillée.

Si vous souhaitez verrouiller d'autres chaînes, refaire les opérations précédentes.

- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.

- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

Attention, pour que le verrouillage fonctionne, il faut que la fonction « Verrouillage chaîne » ait été activée (voir chapitre 5.11.2 verrouillage chaîne).

Verrouillage

Chaîne verrouillée

5.13.3. Editer une chaîne

L'utilisateur peut utiliser la fonction "Editer" pour renommer les chaînes (16 caractères maximum par chaîne).

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Editer.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à éditer.
- Presser une fois sur <OK>. Les informations techniques de la chaîne seront affichées.
- Presser une deuxième sur <OK>. Un clavier apparaîtra pour pouvoir renommer la chaîne.
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner le caractère.
- Utiliser <1…9> pour modifier le caractère. Chaque pression sur un numéro correspond à un caractère (3 permet d'écrire d, e, f et 3)
- le bouton <ROUGE> efface des caractères, le bouton <VERT> permet le passage de minuscule à majuscule.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

5.13.4. Sauter une chaîne

Cette fonction permet de sauter une chaîne lors d'un zapping à partir de la télécommande en utilisant les touches <CH▲/CH ▼>.

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Sauter.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à sauter.
- Presser sur <OK>. La chaîne sera marquée comme devant être sautée.

Si vous souhaitez sauter d'autres chaînes, refaite les opérations précédentes.

- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

5.13.5. Supprimer une chaîne

La suppression d'une chaîne est définitive. Elle sera effacée de la mémoire de l'adaptateur. En cas d'erreur, une nouvelle recherche des chaînes permettra de la retrouver.

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Supprimer.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à supprimer.
- Presser sur <OK>. La chaîne sera marquée d'une croix.

Si vous souhaitez effacer d'autres chaînes, refaite les opérations précédentes.

- Presser sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE> pour confirmer la suppression.

- A la question “Supprimer maintenant”, confirmer en pressant sur <OK>. Ceci mémorisera l’effacement de la chaîne.

5.13.6. Chercher une chaîne

L'utilisateur peut rechercher une chaîne à partir de son nom ou d'une partie de son nom.

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Rechercher et pressez sur <OK>. Un clavier apparaîtra.
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner le caractère.
- Utiliser <1…9> pour écrire le nom du programme à rechercher. Chaque pression sur un numéro correspond à un caractère (3 permet d'écrire d, e, f et 3). Pour rechercher TF1, presser 1 fois sur <8> (t) et 3 fois sur <3> (f) puis presser sur <OK>. L'adaptateur trouvera TF1 et TF6 la recherche s'étant faite sur « tf ».
- le bouton <ROUGE> permet d'effacer des caractères, le bouton <VERT> permet de passer de minuscule à majuscule.
- Pour accéder à la chaîne trouvée, presser sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

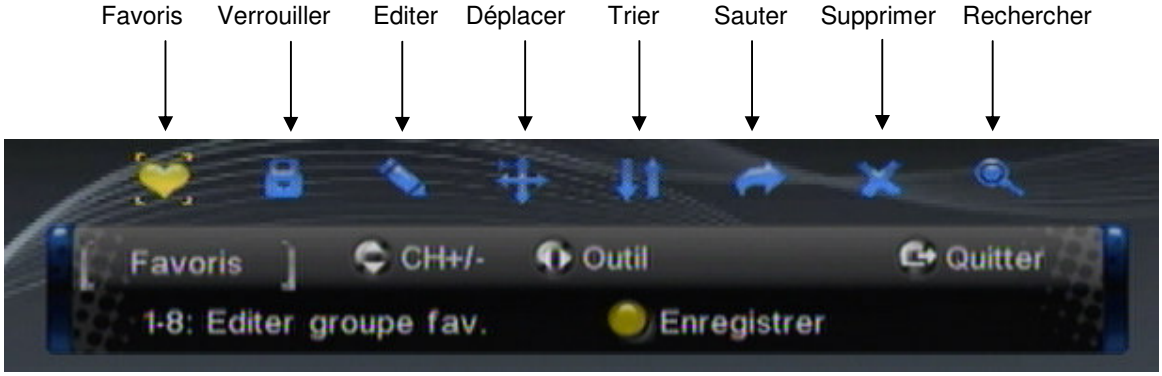
5.14. Liste des chaînes TV LCN désactivé

5.14.1. Déplacer les chaînes

Pour pouvoir trier les chaînes, il faut désactiver la fonction LCN de tri des chaînes.

- Désactiver la fonction LCN, en pressant sur <MENU>, <CONFIGURATION>, <INSTALLATION> et <OK>.
- Sélectionner « LCN » avec <▲/▼> et mettre la fonction sur « ARRET » avec <◄/►>. Quitter ce menu avec <EXIT>.

Les chaînes ne seront maintenant plus classées, elles seront dans le désordre, plus exactement dans l'ordre croissant des fréquences reçues.



Pour trier les chaînes, procéder comme suit :

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Déplacer.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à déplacer.
- Presser une fois sur <OK>. Une flèche apparaîtra à côté de la chaîne indiquant qu'elle est prête à être déplacée
- Utiliser <▲/▼> pour placer la chaîne à l'endroit souhaité puis presser sur <OK>.
- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

La chaîne déplacée prendra son nouveau numéro de chaîne une fois les modifications enregistrées.

Pour verrouiller d'autres chaînes, refaire les opérations précédentes.

5.14.2. Trier les chaînes

Cette fonction permet de trier les chaînes par ordre alphabétique (touche <ROUGE>) ou chaines payantes / chaînes codées (touche <VERTE>).

5.15. Timer d'enregistrement

L'adaptateur LT 4008 est équipé d'un programmateur d'enregistrement dit TIMER qui permet de programmer jusqu'à 10 enregistrements différés. Cette fonctionnalité vous permet d'effectuer des enregistrements d'une chaîne même lorsque vous êtes absent.

Attention : cette fonctionnalité nécessite l'emploi d'un appareil d'enregistrement (magnétoscope, graveur) correctement branché (chapitre 2.1) et correctement programmé (Voir la notice de votre enregistreur).

Pour programmer un ou plusieurs enregistrements, procéder comme suit:

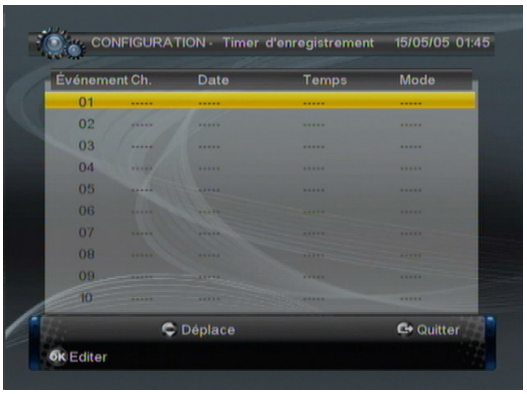
- Presser sur la touche <TIMER>
- Choisir un évènement (01 à 10) avec <▲/▼> puis presser sur <OK>

La fenêtre « Editer évènement » s'affiche, il faut la renseigner :

- Indiquer le type de chaîne (TV ou radio) avec <◄/►> puis aller sur ligne suivante avec <▲/▼>
- Indiquer le numéro de chaîne avec <◄/►>, le nom de la chaîne s'affichera automatiquement
- Remplir les informations « date début » sous la forme jour / mois / année : sélectionner le chiffre à changer avec <◄/►> et le changer avec le clavier numérique <0…9>. Une fois la date renseignée, aller sur « heure début » avec <▲/▼>
- Remplir les informations « heure début » sous la forme heure / minutes : sélectionner le chiffre à changer avec <◄/►> et le changer avec le clavier numérique <0…9>. Une fois l'heure de début renseignée, aller sur « heure fin » avec <▲/▼>
- Remplir les informations « heure fin » sous la forme heure / minutes : sélectionner le chiffre à changer avec <◄/►> et le changer avec le clavier numérique <0…9>. Une fois l'heure de fin renseignée, aller sur « mode » avec <▲/▼>
- « mode » permet d'indiquer la s'il y a répétition ou non de l'enregistrement : Est-ce un enregistrement unique « Une fois », « Quotidien », « hebdomadaire », « mensuel »

N'oubliez pas de :

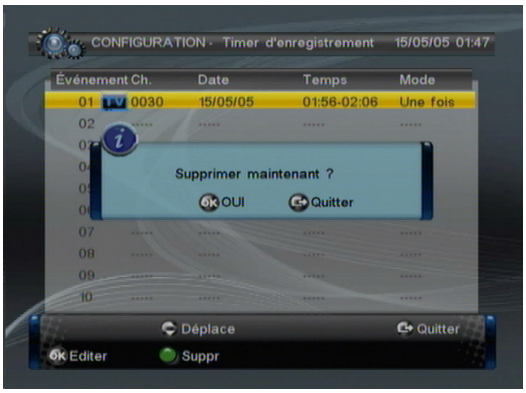
- raccorder votre enregistreur à la prise péritel « VCR » du LT 4008
- programmer le TIMER d'enregistrement de votre enregistreur
- sélectionner comme entrée du signal de votre enregistreur la prise AV, AUX, EXT… selon la marque de votre enregistreur. Elle se sélectionne avec la télécommande de votre enregistreur, par la touche **0**, ou **AV**, ou **AUX**, ou **P -** … (Voir la notice de votre enregistreur).



Ecran TIMER

Programmation d'un enregistrement

Enregistrement terminé



Suppression d'un enregistrement

Le menu TIMER affiche la liste des enregistrements programmés et ceux qui sont terminés. Le fait d'afficher ceux qui sont terminés est volontaire, il vous permettra, en cas d'enregistrement non conforme à vos attentes de vérifier que l'adaptateur était bien programmé sur la bonne chaîne et au bon moment.

Pour supprimer un évènement, le sélectionner et presser sur la touche <VERTE> Supprimer.
Pour éditer un enregistrement pour le modifier, le sélectionner et presser sur la touche <OK> Editer.

Information importante :
Pendant qu'un enregistrement est en cours, toutes les fonctions de votre adaptateur sont « interdites » car visibles à l'écran donc sur votre enregistrement. Un bandeau vous affiche qu'un enregistrement est en cours et que votre action sur l'adaptateur perturbe l'enregistrement (comme le fait d'activer la mosaïque ou de changer de chaîne…).

5.16. Réinitialisation

Vous pouvez, à tout moment, revenir à la configuration d'usine (configuration par défaut lorsque l'adaptateur est neuf). Si la liste des chaînes est totalement obsolète suite à des changements effectués par les fournisseurs de chaînes, vous pouvez tout effacer et lancer une nouvelle recherche. Après avoir effacé toutes les chaînes, une nouvelle recherche des chaînes automatique va démarrer. Cette recherche vous permettra de mettre en mémoire toutes les chaînes gratuites diffusées sur votre région.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Réinitialisation
- Presser sur <OK>, saisir votre mot de passe avec <0…9>,
- A la question « réglages par défaut ? » répondre « OUI » en pressant sur <OK>

L'adaptateur va se réinitialiser et redémarrer en mode « Installation simple : étape 1 » comme détaillé au chapitre 3.

Intérêts et avantages d'une réinitialisation
La télévision numérique terrestre (TNT) est une technologie nouvelle qui a été déployée très rapidement en France.

De nombreux ajustements, améliorations, tests et manipulations sont faits régulièrement par les diffuseurs des programmes de la TNT. Les chaînes elles-mêmes procèdent régulièrement à des changements pour apporter une meilleure qualité de son, d'image et de service. Les réorganisations des bouquets numériques, déplacements des chaînes ont des conséquences sur les adaptateurs TNT.

Une réinitialisation peut suffire à remettre en phase les paramètres mémorisés dans l'adaptateur avec ceux émis par l'émetteur – **surtout s'ils ont changé depuis leur mise en mémoire lors de sa première installation.**
Il suffit de faire une réinitialisation de l'adaptateur qui est suivie par le mode d'installation automatique pour rechercher et mémoriser les chaînes.

L'adaptateur aura ainsi mémorisé tous les derniers paramètres émis par les diffuseurs et les chaînes.

6. Fonctions multimédia

Différentes fonctions multimédia sont disponibles sur l'adaptateur LT 4008 par l'intermédiaire de son connecteur USB 2.0 (IN). Pour que votre clé USB soit reconnue par l'adaptateur elle doit être formatée en FAT 32.

6.1. Interface USB

L'interface USB 2.0 (IN) permet de :

- lire des fichiers image type JPEG, JPG, GIF, BMP
- lire des fichiers audio type MP3, OGG, WMA
- faire la mise à jour du logiciel du LT 4008 (voir chapitre 6.3)

Pour visionner des photos ou lire des fichiers audio, insérer votre clé USB dans le connecteur USB situé à droite de l'adaptateur. Cette clé doit être formatée en FAT 32 pour être reconnue.
Maintenant, pour accéder au contenu de votre clé USB, appuyer sur la touche <MENU>, sélectionner **MULTIMEDIA** à l'aide de <◄/►>.
Si la clé USB est reconnue par l'adaptateur, les fichiers audio seront disponibles dans le répertoire « Ma musique », les fichiers photo seront disponibles dans le répertoire « Mon album ».

Pour les PHOTOS :
Sélectionner « Mon album » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>. Vous verrez des vignettes montrant les photos. Vous pouvez afficher directement l'une des photos en la sélectionnant avec <◄/►/▲/▼> et en pressant sur <OK>.

Pour chaque photo affichée, les quatre touches de couleurs sont actives :

- ZOOM = touche <ROUGE> (chaque pression augmente la taille de l'image avant de revenir à la taille initiale)
- <VERT> = lancement d'un morceau de musique (diaporama accompagné de musique). Il suffit de sélectionner le morceau de musique et de presser sur LECTURE / PLAY. Le volume sonore peut être réglé avec <VOL◄/►>.
- <JAUNE> = rotation gauche / droite de la photo
- <BLEU> = rotation haut / bas de la photo

Diaporama :
Pour démarrer un diaporama, il faut afficher une image en plein écran puis presser sur <OK>, les touches de couleur s'affichent en bas de l'image, puis presser à nouveau sur <OK>.
La touche <BLEU> permet de sélectionner la vitesse de défilement du diaporama entre « Lent », « Rapide » et « Moyen ». La sélection se fait par pressions successives sur la touche <BLEU>

Quitter le diaporama en pressant sur <EXIT>.

Pour les fichiers AUDIO :
Sélectionner « Ma musique » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>. La liste des fichiers audio va être affichée.

- La touche <ROUGE> démarre la lecture du fichier audio (touche lecture / play)
- La touche <VERTE> arrête la lecture (touche stop)
- La touche <BLEU> correspond à l'avance rapide quand le morceau de musique est en lecture arrête la lecture
- La touche <JAUNE> permet soit de lire en boucle la musique, soit de lire la liste complète.

Quitter le Jukebox musical en pressant sur <EXIT>.

6.2. Mise à jour du logiciel

Il peut être nécessaire de mettre à jour le logiciel du LT 4008. Dans ce cas, votre installateur ou vous-même pourrez consulter notre site Internet www.lenson.fr, rubrique « téléchargements », « Logiciels & Mise à jour », site sur lequel nous mettons à disposition gratuitement les mises à jour rendues nécessaires par les modifications apportées aux signaux TNT. Cette mise à jour pourra être chargée dans l'adaptateur à l'aide d'une clé USB.

Attention : une mise à jour effacera toutes les chaînes mémorisées.

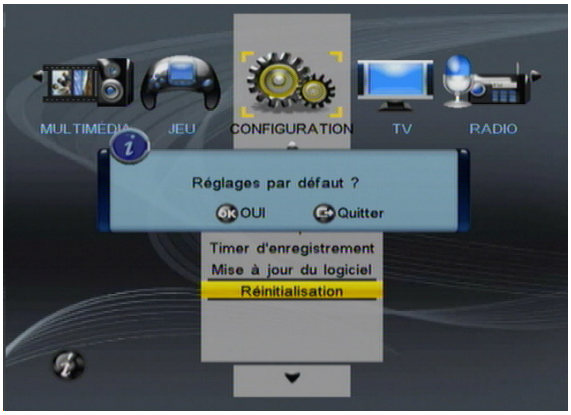
Veuillez télécharger le fichier type .ssu sur votre clé USB (préalablement formatée en FAT 32).
Pour mettre à jour votre adaptateur, procéder comme suit :

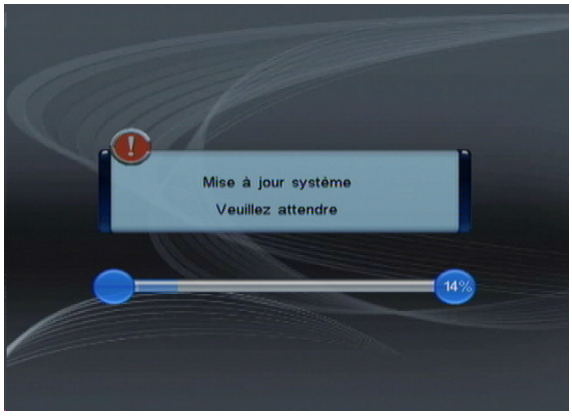
- Insérer votre clé USB avec le fichier .ssu
- Presser sur <MENU>, sélectionner « CONFIGURATION » à l'aide de <◄/►>

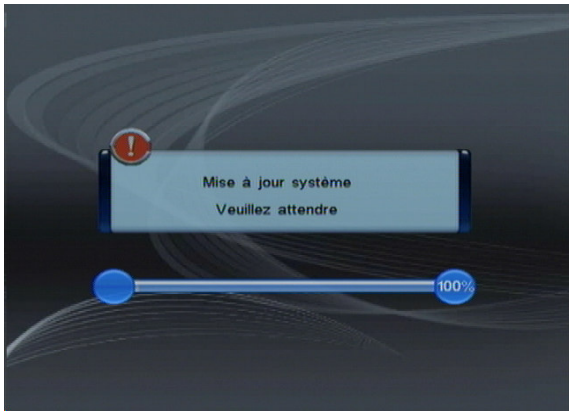
- Sélectionner « Mise à jour du logiciel » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- A l'écran « Mise à jour par USB/SD », presser sur <OK>.
- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner le fichier de mise à jour sur la clé USB.
- Presser sur <OK>. Confirmer la mise à jour en pressant sur <OK>, l'annuler en pressant sur <EXIT>.

Si la mise à jour est lancée, la laisser se dérouler jusqu'au bout. L'adaptateur va s'éteindre et redémarrer. Il est maintenant nécessaire de réinstaller votre adaptateur en procédant comme suit :

- Presser sur <MENU>, sélectionner « CONFIGURATION » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Réinitialisation » à l'aide de <▲/▼>, presser sur <OK>, entrer votre mot de passe et confirmer par <OK>. L'adaptateur redémarre en mode 1ère installation comme décrit au chapitre 3.







Mise à jour terminée (100%)

6.3. Autres fonctions

L'adaptateur LT 4008 dispose de quelques autres fonctions telles qu'une calculatrice, un calendrier et un jeu appelé Gomoku, disponibles avec la touche <MENU> puis JEU.

7. Données techniques:

Tuner DVB-T :

Fréquences d'entrée mode automatique :	174....220MHz /470....860MHz
Fréquences d'entrée mode manuel :	174....440MHz /470....860MHz
Niveau d'entrée :	-65dBm à -25 dBm
Entrée tuner :	Fiche IEC femelle
Impédance d'entrée/sortie :	75 Ohms
Sortie tuner :	Fiche IEC Male
Système vidéo :	Pal B/G, NTSC
Bande passante :	7/8 MHz (commutable)
Démodulation :	CODFM 2k/8k
Modulation :	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Intervalle de garde :	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
FEC :	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Alimentation Antenne :	5V/100mA

Décodage Vidéo :

Compression vidéo :	MPEG-2 et MPEG-1 compatible MP@ML (main profile @ main level)
Standard vidéo :	PAL / 25 Hz, CVBS et RVB
Définition image :	720 pixels x 576 lignes
Format de l'image :	4:3 / 16:9
Format 4:3 :	Letterbox / Pan&Scan
Format 16:9 :	FIT/ Pan&Scan

Décodage Audio :

Compression Audio :	MPEG-1 layer I/II/III, MPEG-2 layer I/II, bypass AC3
Mode Audio :	Mono, Dual (main/sub), Stéréo
Fréquences d'échantillonnage :	16 / 22.05 / 24 / 32 / 44.1 et 48 kHz

Télétexte :

Filtrage télétexte suivant le standard ETS 300 472
Réception données télétexte (composite) suivant ITU-R BT.653-2 lignes: 6-22 et 320-335

Péritel TV :

Sortie :	Composite (CVBS) et RVB

Interface USB 2.0 (IN)

Type :	USB 2.0
Fonction :	Lecture fichiers photo (jpg, jpeg, gif, bmp), audio (MP3, wma, ogg) et mise à jour du logiciel de l'adaptateur

Données EPG :	en cours, suivante, pré-visualisation du programme sélectionné
Timer / Minuterie :	10 enregistrements

Alimentation électrique :	AC 100 - 240V ~ ± 5%, Max. 8W
Consommation en marche :	5 W (en fonctionnement, alimentation 5V antenne exclue)
Consommation en veille :	1W
Protection :	Fusible lent 250V AC, 1A
Température de fonctionnement :	+5°C....+35°C
Humidité :	< 80%
Dimensions (L x p x H):	230mm x 165mm x 45mm
Poids :	0,65 kg
Colisage :	Carton de 10 adaptateurs

Divers

Code EAN :	3700113428315
Nom :	LT 4008
Référence :	8004008
Conforme aux normes :	DEEE, RoHS, Ecoconception 2005/32/CE

8. Guide de dépannage

Si vous deviez rencontrer des problèmes en utilisant l'adaptateur, ceux-ci peuvent avoir des origines diverses. Aidez-vous des consignes ci-dessous pour les identifier et les solutionner. Pour vous aider à diagnostiquer votre problème, il peut-être utile de vous renseigner sur la position des émetteurs numériques, ainsi que les canaux utilisés.

Important : en cas de problème de réception en numérique terrestre, il est nécessaire de définir le plus précisément possible le symptôme exact qui vous concerne.

Réception numérique perturbée :

Contrairement aux signaux analogiques où de la neige apparaît lors d'une mauvaise réception, en numérique une réception perturbée se traduit par les symptômes suivants :

- Image qui se fige comme si elle était gelée, totalement ou partiellement (effet mosaïque)
- Son qui s'interrompt totalement ou des bruits bizarres se superposent au son normal

Ces phénomènes décrits ci-dessus indiquent un problème de réception qui influence directement la qualité des signaux délivrés par l'adaptateur LT 4008.

Dans ce cas, vérifier ou faire vérifier votre installation d'antenne :

- Zone de couverture des signaux TNT : votre zone géographique est-elle bien couverte ?
- Antennes de réception
- Câble coaxial
- Connectique

En fonction du type de problème rencontré, le tableau ci-dessous indique une cause possible, et une ou plusieurs solution(s) à essayer successivement. Malgré tout le soin apporté à la conception et à la fabrication de ce produit, certains paramètres extérieurs peuvent remettre en cause le fonctionnement de votre adaptateur LT 4008.
Vérifier alors les points suivants sur votre adaptateur LT 4008 et votre installation. Si malgré ces vérifications, vous n'arrivez pas à résoudre le problème, contacter votre installateur/revendeur.

Symptôme	Cause	Remède
Pas de message sur l'afficheur.	Le cordon d'alimentation n'est pas connecté.	Vérifier ce point et brancher la prise électrique.
Pas d'image ou de son.	Mauvais branchement des câbles de sortie audio et vidéo.	Connecter les prises audio et vidéo correctement.
	Mauvaise connexion à la prise antenne.	Connecter correctement l'antenne.
	Pas de signal ou signal faible affiché.	Contrôler le réglage de l'antenne avec le matériel approprié.
	Coupure son.	Touche enfoncée
	TV éteint.	Allumer le TV.
Pas d'image.	L'adaptateur ne reçoit pas de signal.	Contrôler la qualité du câble antenne, ou la bonne connexion au TV.
	Mauvaises valeurs de paramétrage enregistré dans l'adaptateur.	Régler correctement ces valeurs dans le menu d'installation.
Peu ou pas de signal.	L'antenne est mal orientée.	Ajuster l'antenne.
	Signal trop fort.	Mettre un atténuateur de signal à l'entrée de l'adaptateur.
	L'antenne n'a pas assez de gain	Changer de modèle d'antenne.
Vous avez oublié votre mot de passe.		Contacter votre revendeur et faire une remise à zéro du code PIN.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles de votre télécommande sont faibles.	Contrôler que les piles sont bien insérées dans la télécommande et les changer si elles sont usées.

Internet : www.lenson.fr

Mode d'emploi LT 4008 - Version 1.0 / Septembre 2009
Sous réserve de modifications